

4. 3インチLCD直結、照明・スコープ付耳かき。録画機能付き。

型番：EAR-SCOPE-TFLCD

特徴

付属のLCDで耳の中を見ながら耳かきができます。
充電式で携帯可能。録画機能あり。

機能

マイクロスコープで耳の中を見ることができ、耳かきを装着すれば見ながら耳かきができます。
先端は直径5.6mmと細いためお子様の耳でも使用できます。

使用前にお読み下さい。



使用上の注意。

※本製品は医療機器ではありません。

- ・ご使用前には「使用上の注意」をよく読み、ご使用ください。
- ・異常現象が発生した場合は、すぐに電源を抜いて製品サポート又は販売元まで連絡下さい。
- ・耳の中に無理に差し込まないで下さい。
- ・水中では使用しないで下さい。先端部のみ防水です。
- ・この機器の保証は国内に限り有効です。



機器を開けたり、製品を改造しないで下さい。

- ・お客様による分解、修理は火災や感電、故障の原因となりますので、絶対におやめください。
- ・異物、油滴、洗剤、液体を入れないで下さい。火災や感電、故障の原因となります。
- ・機器を落としたり強い衝撃を与えないで下さい。



下記のような場所ではご使用にならないでください。火災、故障の原因となります。

- ・油煙や湯気が直接当たる場所や熱器具、加湿器の近く。可燃性ガスのある環境。炎天下、高温な環境。

1. 使用方法

1) スコープとして使用する場合

スコープの先端のキャップを外してご使用ください。

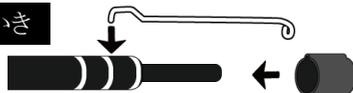


2) 耳かきとして使用する場合

スコープの先端のキャップを外し、付属のアタッチメントを装着してご使用ください。

※2種類の耳かきアタッチメントが付属しています。

金属の耳かき

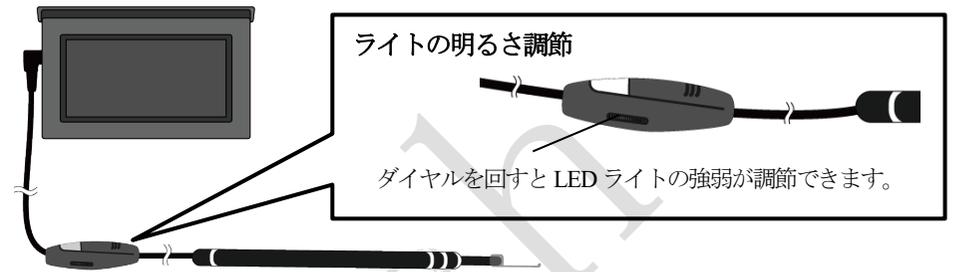


スコープの小さな穴にアタッチメントの先を差し込み、ソフトカバーで固定します。

プラスチックの耳かき



先端にはめ込みます。

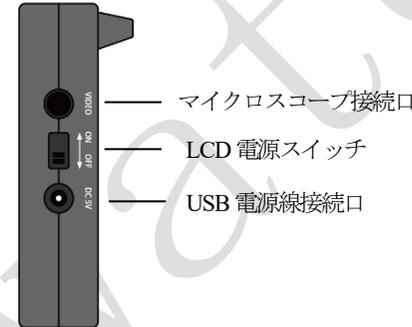


ライトの明るさ調節

ダイヤルを回すとLEDライトの強弱が調節できます。

<LCD>

【LCD 左側面】

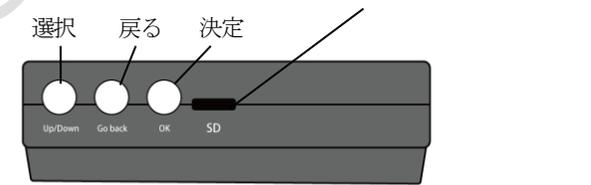


マイクロスコープ接続口

LCD電源スイッチ

USB電源線接続口

【LCD 上側面】



選択

戻る

決定

マイクロSDカード挿入口

Up/Down

Go back

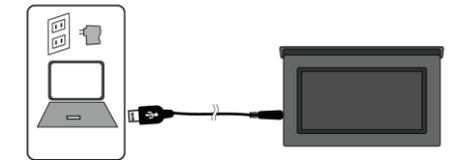
OK

SD

2. 接続方法

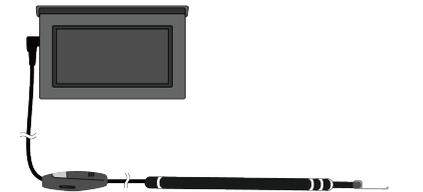
1) 充電（使用前に十分充電ください）

- ・DC5VポートにUSB電源線を接続しUSB電源から充電します。
- ・充電状態はLCDがONの時画面右上で確認できます。



2) マイクロスコープの接続

- ・VIDEOポートにスコープ変換ケーブルを差し込み、マイクロスコープを接続します。
(注意) 奥までしっかり差し込んで下さい。



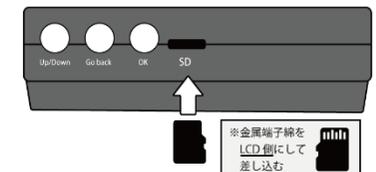
3) マイクロSDカードの挿入

- ・マイクロSDカードの金属端子面をLCD側にして、付属のマイナスドライバーを使用し、“カチッ”と音がするまで差し込んで下さい。再度押し込むと、カードは飛び出てきます。

※LCD筐体面より数ミリ奥に差し込む仕様です。

※マイクロSDカードを挿入口の上側の隙間に入れないようご注意ください。

※第4項の注意も合わせてご確認ください。



※金属端子線をLCD側にして差し込む

3. 操作方法

1) モードの選択

- ・LCD 上側の“選択ボタン”を押すと、モードが写真→動画→再生→設定と変わります。
(図1)

2) 写真を撮影する (“写真モード”で動作します)

- ・写真モード選択し、決定ボタンを押すと、画面に“Take Photo”と表示され、写真を撮影しマイクロSDカードに記録します。

3) 動画 (“動画”モードで動作します)

- ・動画モードを選択し、決定ボタンを押すと、動画の記録を開始し、再度決定ボタンを押すと記録を停止します。
- ・撮影中は画面上に録画時間を表示します。

4) 再生 (“再生”モードで動作します)

- ・再生モードを選択し、決定ボタンを押すと撮影データを見ることができます。
- ・戻るボタンで再生モードを終了します。

<再生モードの操作>

- ・選択ボタンを押すと記録ファイルの選択を行います。
- ・ファイルが動画の場合“決定”ボタンを押すと動画の再生を開始し、再度押すと再生を停止します。画面下に“再生時間/録画時間長”を表示します。

5) 設定 (“設定”モードで動作します)

- ・設定モードを選択し、決定ボタンを押す解像度等の設定ができます。
- ・戻るボタンで設定モードを終了します。

<設定モードの操作>

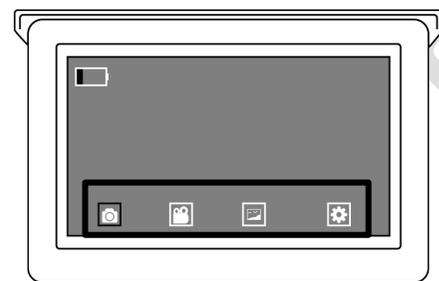
- ・選択ボタンで設定項目の選択(図2)や設定内容の選択ができます。
- ・決定ボタンで設定項目や設定内容の確定ができます。
- ・戻るボタンでひとつ前の画面に戻ります。

<設定内容>

解像度	“選択ボタン”で解像度を変更。(640×480、1280×720、1920×1080)
言語設定	日本語で使用下さい。
明るさ	”選択ボタン“で画面の明るさを調節できます。
反転	“選択ボタン”で画面を左右上下反転します。
フォーマット	マイクロSDカードを初期化します。
記憶スペース	メモリーカードの空き容量を表示します。
バージョン	ファームウェアのバージョンを表示します。

(図1)

モードの選択



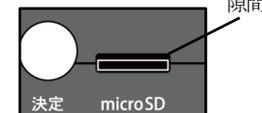
(図2)

設定項目の表示



4. 注意

- ・画面上に“NO SIGNAL”が表示される場合は、マイクロスコープが接続できていない可能性があります。しっかりと接続してください。
- ・マイクロSDカードの方向を間違わないように差し込んで下さい。
- ・マイクロSDカードを挿入口の上側の隙間に入れないようご注意ください。



5. 仕様

仕様は予告なく変更される場合があります。

- (同梱物) LCD、スコープカメラ、耳かきアタッチメント(耳かき2種、ソフトカバー)、USB電源ケーブル、マイナスインドライバー、USB電源、取扱説明書(本紙)
※マイクロSDカードはお客様で購入下さい。

LCD部

表示	4.3INCH TFT LCD	インターフェース	USB
解像度	480×320Pixel	電源	DC5V/1A
動作時間	内蔵電池使用時、最大100分程度	充電電池	1800mAh/3.7V
寸法	118×73×16mm,(ひさし除く)約117g	動作温度	-10~50℃

スコープ部

解像度	30万画素(640×480)	撮影角	約60°
LED	6個	拡大率	約10倍
インターフェース	USB	防水	IP67
本体サイズ	160×8.6φ(先端部 5.6φ)mm, 約43g(ケーブル含む)		

(注) 医療機器ではありません

6 サポート

保証書

型番:EAR-SCOPE-TFLCD

お買い上げ日 年 月 日

ご購入日が記載された書類(レシート、領収書、納品書、保証書、メール等)のいずれかを必ず保管してください。製品保証を受ける際に必要になります。保証規定についてはブロードウォッチのホームページをご確認ください。

保証期間: お買い上げ日より1年

販売店印

※お買い上げ時のレシートも一緒に保管してください。

ホームページ <http://www.broadwatch.jp/>

メール support@broadwatch.jp

電話 050-3786-0010 10:00~12:00 13:00~17:00 ※土日祝除く

※話中の場合はコールバック対応です。※電話対応は混み合いますので、メール対応をおすすめします。

 株式会社ブロードウォッチ
BROADWATCH 堺センター 〒590-0961 大阪府堺市堺区寺地町西3丁1-7